



INFORME No. 41
INSTITUTO GEOFÍSICO - ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
RESUMEN SEMANAL: VOLCÁN GUAGUA PICHINCHA
SEMANA DEL 12 AL 18 DE OCTUBRE DE 2009

ESTADO DEL VOLCÁN

La actividad del volcán se mantuvo en un nivel considerado como bajo. No hay novedades con respecto a las manifestaciones superficiales.

ACTIVIDAD SÍSMICA

La Tabla 1 resume la actividad sísmica de la última semana, comparada con la anterior y años anteriores.

Fecha	Quito	VT	LP	HB	Caídas de rocas	Emisiones	Explosiones	Total diario (VT+LP+HB)
12-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
13-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
14-oct-2009	0	0	0	0	1	0	0	1
15-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
16-oct-2009	0	0	2	0	0	0	0	3
17-oct-2009	0	0	0	0	0	0	0	0
18-oct-2009	0	2	0	0	0	0	0	2
Promedio diario esta semana	0	0.3	0.3	0.0	0.1	0	0	0.9
Promedio diario semana anterior	0.6	0.3	0	0	0	0	0	0.3
Promedio diario 2009 a la fecha	0.4	1.8	0.5	0.1	0.1	0.1	0	2.6
Promedio diario 2008	0.16	4.17	0.26	0.51	0.31	0.04	0.008	4.99
Promedio diario 2007	0.1	3.5	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	3.8
Promedio diario 2006	0.4	2.2	0.2	0.2	0.5	0.0	0.008	2.6
Promedio diario 2005	0.9	0.9	0.1	0.0	0.3	0.0	0.005	1.1
Promedio diario 2004	0.8	0.6	0.5	0.0	0.5	0.1	0.0	1.1
Promedio diario 2003	0.6	0.7	0.4	0.0	0.3	0.0	0.005	1.1

Tabla 1. Estadísticas de la actividad sísmica

OBSERVACIONES

FECHA	Fumarolas	Olor a Azufre	Nivel de ruido	Nivel de lluvia
12-oct-2009	Bajas	Moderado	Nulo	15 mm



ESCUELA POLITECNICA NACIONAL
INSTITUTO GEOFISICO
Campus Ing. José Rubén Orellana

Apartado 2759 Telf: 2225-655; 2225627
Quito - Ecuador Fax: (593)-2-2567847 - www.igeqn.edu.ec

13-oct-2009	Nublado	Normal	Nulo	--
14-oct-2009	Nublado	Normal	Nulo	8 mm
15-oct-2009	Bajas	Normal	Nulo	3 mm
16-oct-2009	No hay reportes			
17-oct-2009	No hay reportes			
18-oct-2009	No hay reportes			

Tabla 2. Reportes del Guardián del Refugio.

INSTITUTO GEOFÍSICO
ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
LT/EV.